Inde	ex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)	_
10/644,379	KOPPELMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Susanna M. Diaz	3623	

√	Rejected	1	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date					Claim Date]	Claim Date									\Box									
		_								\neg				7		\neg	T	Т	T	Т	1					\neg				\Box	\top	ヿ
ल	Original	11/24/04									<u> </u>	Original			- 1						1	<u>m</u>	Original									
Final	l g	2						,			Final	Ē			- 1						1	Final	rig					1				
_	0	=										0											0		İ							
	1	1							П	\dashv		51	\Box	_		寸	寸	十	\top		1		101			\neg	\neg				寸	ᆿ
	2		\vdash							\dashv		52		一	_	寸	\dashv	\dashv	T	1	1		102			寸	┪	\neg		\neg	\neg	
	3	_	Н			Н		-		\dashv		53		\neg	\neg	寸	\dashv	十	-†-		1		103				_	ヿ		\exists	ヿ	
	4					H	_			\dashv		54	1	一	┪	寸	十	十	1	_	1		104			寸	_	寸		\neg	寸	
	5	\vdash						╁		\dashv		55	\Box	_		寸	十	十	T	1	1		105			\dashv	\neg	_	\neg	\dashv	\neg	\neg
	6					\vdash	_		П	\neg		56		1			寸	1	1		1		106			寸	_	一			寸	\neg
	7							\vdash		_		57		_	_	\neg	\dashv	\top	\top		1		107			\dashv	寸	寸	T	\exists	寸	
	8							H		\dashv		58		寸	\dashv	\dashv	_	_	_		1		108				_	T			寸	\neg
	9	-						\vdash		\neg		59		寸	一	_	\dashv	十	1	1	1		109				ヿ	一		寸	寸	\neg
	10					Н				\neg		60	1	寸	\dashv	_	7	_		1	1		110			ヿ	ヿ	一	\neg	\neg	ヿ	コ
	11									\dashv		61	H	\neg	寸	寸	_	十		T	1		111			\neg					十	\neg
	12							П	П	\dashv		62	\vdash	_	7	\dashv	十	十	\top		1		112	П		\dashv	_	一			\neg	\dashv
	13		\vdash			_		Н	Н	\dashv		63		-			\dashv	\top		\top	1		113	Н	H	一	_	寸		_	十	ᅱ
	14	 	\Box						Н	\dashv		64	\vdash	7		-+	十	\dashv	1	\top	1 .		114			\dashv	1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ヿ
	15	\vdash	H					П	Н	\dashv	-	65	\sqcap	7	一	\dashv	\dashv	\dashv	十	$\neg \vdash$	1		115	П		\dashv	1	寸		\neg	_	\dashv
	16		\Box			Г	П	П	\vdash	\dashv		66	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	-	_	1		116	П	\Box	\dashv	寸		\neg	\dashv	\dashv	\dashv
	17		Н	\dashv			П	П	Н	\dashv		67	\Box	寸	1	寸	\dashv	\dashv	1		1 i		117	Н	\Box	一	寸	寸	\dashv	寸	十	ᅱ
	18	Н	\vdash					П	Н	\dashv		68	\vdash	_	\dashv	-	_			\top	1		118	H		\dashv	一			\dashv	\dashv	ᅱ
	19			\dashv		Н	_	\vdash	-	ᅥ		69		7	\dashv	1	寸	十	_	_ _	1	<u> </u>	119				寸	T			十	\dashv
	20					\vdash		Н				70	\vdash	7	\dashv	_	十	十			1		120			\dashv	寸	\neg		\dashv	十	\dashv
	21	Н	Н	\neg		-				一		71	Н	寸	寸	寸	十	_		_	1		121			\neg	寸	寸		\neg	十	一
	22		H	\dashv		-	-			\dashv		72	Н	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	1	_	122				一	寸			十	\dashv
	23	H		_		_				\neg		73		一	一	寸	十	\dashv	_	- -	1	_	123			T	一	T			十	ヿ
	24	-	Н				Н	Н	Н	┪		74		_	_	7	\dashv	\top	+	\top	1	\vdash	124		\exists	一	寸	\dashv		\dashv	\dashv	ᅥ
	25		\vdash					Н	Н	_	<u> </u>	75	-	7	\dashv	\neg	十	\top	\top	\top	1		125		\dashv	\neg	_			寸	\dashv	ヿ
	26		\vdash	\dashv				Н				76		寸	_	寸	十	\top	\top	\top	1		126		\dashv	\dashv	寸			寸	一	コ
	27	-	-	\neg				Н	Н	\dashv		77	\vdash	十	寸	寸	寸	7	\dashv	_	1		127			\neg	_	_		\dashv	\neg	ᅱ
	28	\vdash	\dashv	_				Н				78		1	T	+	7	Ť	十	+-	1		128		\neg	\dashv		_		十	\neg	ᅱ
	29		\dashv		_		_					79		\neg	_	_	_	十	+	-	1		129		\vdash	\neg	_	\neg		-	\neg	ᅱ
	30			-	_		-	Н		_	-	80	\vdash	\dashv	+	_	十	\dashv	+	+-	1		130		-	\neg	\neg	一		-	-	ᅱ
	31	-			_		_			\neg	-	81	\vdash	\dashv	┪	+	\dashv	+	+	+	1		131	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7		\dashv	\dashv	ᅥ
	32	\vdash	\vdash		-	-		H	H	\dashv		82	H	十	-1	\dashv	\dashv	+	+	+	1		132	\exists	H	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	+	ㅓ
	33	H	\vdash	\dashv		\vdash	-			-		83	\vdash	\dashv	-1	\dashv	\dashv	+	+	+	1		133	-1	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
	34		\vdash	-				H	\vdash	\dashv		84		+	+	+	\dashv	\dashv	+	+	1	<u> </u>	134	\dashv	\vdash	\dashv	+	┪	\dashv	+	\dashv	ᅱ
	35	H	\vdash			\vdash	-	\vdash		\dashv		85	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	135	\exists	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	36	Н	\vdash	一	_	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv	 	86	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	+	1		136	\vdash	\dashv	\dashv	一	一	┪	\dashv	\dashv	\dashv
	37	\vdash	\dashv	\dashv	—	Н	\vdash	\vdash		\dashv	-	87	$\vdash \vdash$	+	\dashv	+	+	\dashv	- -	+	1		137	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv
	38	Н	\vdash	\dashv			\vdash	Н	\vdash	\dashv		88	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	138	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	39	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	1	89	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1		139	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	40	Н	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	H		\dashv		90	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1		140	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	41	Н		\dashv	\dashv	Н	Н	H	-			91		+	\dashv	\dashv		+	+		1		141		-	\dashv	-	-	-	-	+	\dashv
	42	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash		\dashv		92	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┰	+-	1	\vdash	142	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
	43	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-	93	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	143	-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
	44	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		94	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+-	1	\vdash	144		-	+	-	-	-	+	\dashv	ᅱ
	45	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>	95	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	- -		1	\vdash	145		\dashv	┰	-	-		+	+	一
	46	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv		96	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+		+	+	+-	1	\vdash	146	-		\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	ᅱ
	47	\vdash	\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	-	97	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+		1	$\vdash \vdash \vdash$	147	-	\dashv	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	48	\vdash	\dashv	\dashv	-	H	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		98	\vdash	+	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1	$\vdash \vdash$	148			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	49	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\vdash	H	\dashv	\dashv	-	99	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	1	$\vdash\vdash$	149	-		\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	+	\dashv
	50	\vdash		\dashv		\vdash		-	\dashv			100	\vdash	+	+	-+	+	+	+	+-		$\vdash \vdash$	150		-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	+	
	JU											100	$\perp \perp$		1		_ i_	\perp L	_ _	_ l _	J	\Box	130			. 1	- 1	- 1	ı	- 1	- 1	